Thermomètre à infrarouge professionnel économique

Série OS423

1 ANNÉE GARANTIE

- **Plage de mesure : OS423-LS : - 60 à 860 °C (- 76 à 1 580 °F) OS423HT-LS : - 60 à 1 500 °C (- 76 à 2 732 °F)**
- **Émissivité réglable**
- **Champ optique 30:1**
- **Entrée de thermocouple de type K**
- **Écran à rétroéclairage avec commutateur**
- **Visée laser circulaire**
- **Messages d'erreur LCD**
- **Modes : MOY, DIF, ALARME HAUT/BAS, MAX/MIN, ALARME**
- **Lumière LED blanche**
- **°C/°F sélectionnable**

Les appareils de la série OS425 sont des thermomètres à infrarouge sans contact entièrement fonctionnels. D'un prix abordable, la série OS423 offre une visée laser, plusieurs modes mathématiques et une émissivité réglable. La longue autonomie (en moyenne 180 heures sans laser ni rétroéclairage) est obtenue par 2 piles « AAA » (incluses) la fonction d'arrêt automatique. La sensibilité de la longueur d'onde de 8 à 14 µm permet d'éliminer les reflets factices engendrés par l'éclairage local.

Caractéristiques

Plage de température :
OS423-LS : 60 à 860 °C (-76 à 1 580 °F)
OS423HT-LS : 60 à 1 500 °C (-76 à 2 732 °F)

Plage du thermocouple : - 64 à 1 400 °C (-83 à 1 999 °F)

Précision : ± 1 °C (± 1,8 °F)
Temp. cible : 15 à 35 °C (59 à 95 °F)
Température ambiante : 25 °C (77 °F)

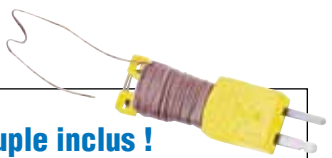
Précision : ± 2 % de la lecture ou 2 °C (4 °F), le plus élevé des deux
Temp. cible : > 35 à 860 °C (91 à 1 580 °F)
Température ambiante : 23 ºC (73 ºF)

Précision du thermocouple : ± 1 % de la lecture ou 1 °C (1,8 °F), la plus élevée des deux (test avec une temp. ambiante de 23 ± 6 °C)

Plage de fonctionnement : 0 à 50 °C (32 à122 °F)
Plage d'émissivité : 0,95 par défaut, réglable de 0,1 à 1 par pas de 0,01
Résolution (- 9,9 à 199,9 °) : 0,1 °C (0,1 °F)
Temps de réponse 90 % : 1 s
Rapport distance/spot : 30:1
Alimentation : 2 piles alcalines AAA (incluses)
Autonomie : normalement 180 minutes, 140 heures d'utilisation continue (piles alcalines, sans laser ni rétroéclairage)
Dimensions : 47,0 P x 154,9 l x 193,1 L mm (1,8 x 6,0 x 7,6")
Poids : 344,8 g (12,16 oz) piles incluses

ATTENTION ! – Ce produit n'est pas destiné à un usage médical ou à une utilisation sur l'homme

AVERTISSEMENT
OMEGASCOPE®
RAYONNEMENT LASER - NE PAS REGARDER FIXEMENT LE FAISCEAU OU DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES - SORTIE MAX : < 1 MW, LONGUEUR D'ONDE 630-670 NM, PRODUIT LASER CLASSE II (2) CE
ÉVITER L'EXPOSITION - DES RAYONNEMENTS LASER DIRECTS À TRAVERS CETTE OUVERTURE



Gratuit
Thermocouple inclus !
Les modèles OS423 incluent gratuitement un thermocouple isolé à fil perlé de 1 m (40") de type K avec connecteur miniature et porte-fil.
Commandez-en un de rechange ! Modèle n° SC-GG-K-30-36

Pour commander *consulter omega.fr/os423-lspour obtenir les tarifs et d'autres informations*

N° de modèle	Description
OS423-LS	Thermomètre à infrarouge économique professionnel 30:1
OS423HT-LS	Thermomètre infrarouge très haute température
SPHT-K-6	Sonde de surface type K de 152 mm (6")

Livré complet avec boîtier de transport solide, 2 piles alcalines « AAA », thermocouple type K et manuel d'utilisateur.
***Exemple de commande : OS425-LS,** thermomètre à infrarouge **OCW-3** OMEGACARE[SM] porte à 4 ans la durée de garantie standard de 1 an.*